Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/500,213 Examiner

BESSE ET AL. Art Unit

Mina Haghighatian

1616

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α o Objected

Claim         Date           Image: Street of the control of the con			_												
1	Cla	aim	_	,			<u>Dat</u>	e	_			4			
1	Final	Original	06												
4		1	V	1	Г					П		٦			
4		2	1												
4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   39   30   31   38   39   39   30   31   38   39   39   30   39   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   39   30   39   30   39   30   30		3	П			Г						1			
6		4	11			1-		Τ			1	٦			
6		5	П			İ		T			Т	1			
7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 16 17 18 19 1 20 1 22 1 22 1 22 1 22 1 22 1 22 1		6	11			1	$\vdash$	İΤ	1	Т		1			
9 10 11 11 12 13 13 14 15 16 16 17 18 19 1 20 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		7	П									1			
9 10 11 11 12 13 13 14 15 16 16 17 18 19 1 20 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		8	П									1			
10		9	П	1					1			1			
11		10	П									1			
18		11	П	Г			П			П		1			
18		12	$\Box$									]			
18		13	$\prod$	L								]			
18		14	$\coprod$									]			
18		15	$\Box$									]			
18		16	П									]			
18		17	$\prod$									]			
21		-18	П									]			
21		19	П							Г		]			
21		20	П									]			
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		21	П									]			
24 1 25 1 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 39		22	Ù									]			
24 1 25 1 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 39		23										]			
26 \ \ \ 27 \ \ \ \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ \ \ \ \ \ \ 39 \ \ \ \ \ \ \ 39 \ \ \ \		24	1/	<u> </u>								]			
28		25	Ш	Ш	<u></u>							1			
28		26	Ц	_	_	_	_	<u> </u>				1			
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		27	1		<u> </u>	_	_					1			
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		28				_						4			
31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 39 3		29	<u>L</u>	L_		<u> </u>			_			Į			
32 33 34 34 35 36 37 38 39 39 3						_	_		_	_	<u>Ļ</u>	ļ			
33 34 35 35 36 37 38 39 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		31				<u> </u>	╙		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l			
34   35   36   37   38   39   39   30   31   32   33   33   33   34   35   35   35   35		32	<del> </del>			_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ł			
36 37 38 39		33	├-	$\vdash$	_	_	-	-	-	<u> </u>		-			
36 37 38 39		34	-	$\vdash$	_	-	<del> </del>	├	1	-	⊢	1			
37 38 39 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		35			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	1			
38 39		37	<del> </del> —	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1			
39		30	-		_	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	I			
<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$		├—	-		$\vdash$		$\vdash$				
41 42 43 44 45 46 47 48 49			$\vdash$	$\vdash$		├	$\vdash$		<del> </del>	-	<u> </u>	1			
42 43 44 45 46 47 48 49			<u> </u>	H		<del> </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	ŀ			
43 44 45 46 47 48 49		42	-	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$		<del> </del>	<del>                                     </del>	├	$\vdash$				
44 45 46 47 48 49		42	$\vdash$	Н	_	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	ľ			
45 46 47 48 49		43	<del>                                     </del>	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	1			
46 47 48 49		44	$\vdash$	$\vdash$		-	├	-	<del>  -  </del>	-	├-	۱			
47 48 49 50	$\dashv$	46	<del> </del>	$\vdash$		-			-	-	<u> </u>	1			
48 49 50		47	Н	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$						
49			$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
150		49	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1			
	-+	50		Н		Н		$\vdash$		_	$\vdash$	l			

Claim	Ι					Dat	е					Cla	aim					Dat	e			
I	0 :	2	1	T		Γ										Γ		Γ	Γ			Γ
ingina	<u>ין</u>	1				1	1					a	<u> </u>	1		1						
Original	<b>/</b> ^	B					1					Final	Original									
0	10	٣					1		1			_	0					1				
1	L	1	$\dashv$	+		Н	+	T	$\vdash$			-	51	Ι			├-	╁	╁	T	+-	H
2	1	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	+	$\vdash$		$\vdash$			52	-	┢	1	-	$\vdash$	+	+	1-	$\vdash$
3	+	Н	+	+		$\vdash$	+	+		$\vdash$			53	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	+	+	╫	$\vdash$
4	╢	+	+	$\dashv$		$\vdash$	+-	+	├	-		-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$
5	$\mathcal H$	+	+	$\dashv$		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			54	-	-	$\vdash$	┢	╀	+	+	┼	⊢
	+	4	$\dashv$	4		├	┼—	┼	<del> </del>				55	$\vdash$	_	<u> </u>	├	$\vdash$	1	+	$\vdash$	$\vdash$
6	Н	Н	4	-		_	-	_		Щ			56			_	ļ	↓	1	╄	<b> </b>	<u> </u>
7	Ш	Н	$\dashv$	_		_	<del> </del>	1	$\vdash$	Щ			57		L	<b> </b> _			↓_	ــ	┞-	<u> </u>
8	$\perp$	Ц	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			58				1_				$\perp$	L
9	_	Ц	$\perp$	_		L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш			59				L	$\perp$	$\perp$			L
10	L	Ш				L	$\perp$	L		$\bigsqcup$			60			L	L	$\perp$		L	L	L
11													61									
12		П	T							П			62									
13	T	1	ヿ	╅			Π	Π		П			63					T	1	Ī		Π
14	$\top$	$\dagger$	$\dashv$	$\dashv$		Г	Т	Т	П	Н			64	Т		$\vdash$	1	1	T	T	1	Г
15	$\top$	H	+	$\dashv$					П	Н			65	_		_	t	<del>                                     </del>	†	†	1	1
16	$\forall$	$^{\dagger}$	+	$\dashv$		-	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н			66	H		$\vdash$	t	H	+	+	H	$\vdash$
17	+	+	+	-	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н			67			$\vdash$	H	1	+	+	$\vdash$	$\vdash$
18	+	+	+	+		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н					<del></del>		├	╁	+	+	+-	$\vdash$
19	₩	+	$\dashv$	$\dashv$			<del> </del>		$\vdash$	Н			68	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	1	+	-	-	$\vdash$
	╁	-	+			-	$\vdash$	₩	$\vdash$	Н			69	$\vdash$	_	$\vdash$	-	<b>├</b>	+	$\vdash$	-	$\vdash$
20	#	+	4	$\dashv$		_	1		$\vdash$	Н			70	H	<u> </u>	<del> </del>	├	<del> </del>	+-	-	<del> </del>	$\vdash$
21	#1	J	4	$\dashv$		<u> </u>	1	<u> </u>	$\vdash$	Щ			71			<b> </b>	₩.	ــ	↓_	╄-	<del>  -</del>	<b> -</b> -
22	Ľ	4	$\dashv$	$\dashv$	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш			72	$\square$			<u> </u>	1_	_	1_	_	L
23	$\perp$	↲	$\perp$	$\perp$		<u> </u>	_	_	Ш	Ш			73	Ш		L_	<u></u>	lacksquare	<u> </u>	1_	_	$\perp$
24	1	1	$\perp$					_		Ш			74				_	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>	L
25	Ш	$\prod$				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L						75				L		L			Ĺ
26	П		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$		L	Ĺ	L					76			L	L	Ĺ	Ĺ	$\Box$	L	L
27	V	1	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	T		L							77				L					
28	Τ	T	T										78							1		
29	1	✝	$\neg$	_		1		Т	П				79	П				T	1	t		T
30	$\top$	†	$\dashv$	$\dashv$		Г			П	П			80	П		Т	$\vdash$	Т	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	<u> </u>
31	$\top$	$^{\dagger}$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	T		Н	$\vdash$			81	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	✝	1	1-	†	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
32	+	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	╁		Н	$\dashv$			82	Н			$\vdash$	H	t	t	$\vdash$	$\vdash$
33	╁	+	十	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$			83	H	_		<del> </del>	1	+	+	<del>  -  </del>	1
34	+	+	+	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н				84	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	$\vdash$	$\vdash$
35	+	+	+	$\dashv$	-	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				Н	_	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+	├-	-
	+-	+	$\dashv$	-+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\square$			85	$\vdash\dashv$	_			<del> </del>	-	┼-	<del> </del>	┝
36	+-	4-	+	-	_	_		$\vdash$	$\sqcup$	Щ			86				<u> </u>	ļ	┞	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
37	+	+	-	-	_		_	Щ		_			87	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	₩	<u> </u>	_
38	$\perp$	4	$\downarrow$		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_			88	Ш			<u> </u>		$\vdash$	<b>↓</b> _	<u> </u>	_
39	┖	1	$\downarrow$	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш	_			89	Ш			L	<u> </u>	┞-	<u> </u>		L
40		1	4	_			L_	Ш					90	Ш		L	<u> </u>	L_	↓_			
41		$\prod_{i=1}^{n}$		$\Box$			L						91	Ш				L	L	L		Ĺ
42	Ĺ		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$_{ m I}$			L						92					L	L			
43		T											93		-							
44	T	T	$\top$						П				94							Г		Г
45		Ť	1	$\dashv$					T				95					Γ	Π			
46	t	†	$\top$	$\dashv$				П		$\dashv$			96		_			$\vdash$	H	$\vdash$		
47	$\vdash$	†	+	$\dashv$				Н	$\vdash$	$\dashv$	::::  		97	$\vdash$				$\vdash$	1	✝	$\vdash$	$\vdash$
48	t	+	+	+	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$				98	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
49	╁	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$			99	$\vdash$	-			-	$\vdash$	⊢	Н	-
50	+	+	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		}	-		$\dashv$	-	_	_	-	-	├┈	$\vdash$	<u> </u>
1 20	<u>L</u>	1	丄					Ш	Ш	;	:::: <b>[</b>		100					<u> </u>	Ц_	<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	Ц.

Claim		Date										
त्त	Original						1					
Final	į						l	1				
	0			1			ļ					
	101		<del>                                     </del>	├		├	H	-		Н		
	102		$\vdash$	┢	-	╁	├	┢	├-	-		
$\vdash$	102	_	┢	├─	-	┢	-	-	┝	Н		
	103 104 105		⊢	⊢	-	╁	$\vdash$		$\vdash$	Н		
<u> </u>	104			├		├─	├─	⊢	-	Н		
	105		_			⊢				Н		
	106 107	_		┝	-					Н		
	107	_	_	├	_	<u> </u>	⊢		-			
	108			-		<u> </u>				Ш		
<u> </u>	109 110			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	110			<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.		Ш		
$oxed{oxed}$	111	_		<u> </u>				<b>.</b>	L.	Ш		
	112	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш		
	112 113		L	<u></u>	<u></u>	<u></u>				Ш		
	114 115				<u> -</u>					Ш		
	115											
	116			L	$\Box$	L		匚	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш		
	117 118				L	Ĺ	L					
	118											
	119									П		
	120		Г							П		
	121	_	$\vdash$							П		
	122		_	_	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			Н		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130			_	_	-	_	_	<del> </del>	Н		
	124			-	-	┰		┢		$\vdash$		
	125			-			-	-	-			
	126		┝	┢		H			-			
	127		$\vdash$	├		-	┝	-	-			
	127		_	-			_	-	<u> </u>	-		
	120		_	<u> </u>		-	-	-	⊢			
	129			-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-		
	130		_	<u> </u>		├	_	_				
$\vdash \vdash$	131 132		_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	132		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	Ш		
$\sqcup \sqcup$	133				_	Щ.			$\sqcup$	Ш		
igsquare	134 135		_			L.	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ		
ш	135					ļ	L_	L				
Ш	136			$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		Ш	Ш		
	137 138						<u> </u>					
	138					oxdot	$\Box$					
	139 140						L					
	140											
	141					Г						
	142			П						$\Box$		
	143									$\dashv$		
$\vdash$	144			П		H				$\dashv$		
$\vdash$	145	$\neg$				Н	-	$\vdash$	-	$\dashv$		
	146	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\dashv$		
$\vdash$	147	$\dashv$		Н	_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$		
$\vdash \vdash \vdash$		$\dashv$				$\vdash$		—	-	$\dashv$		
<b>└</b> ┈┤	148					$\dashv$	_	_	-	$\dashv$		
Einal Ci	149 150			-		$\dashv$	-			$\dashv$		